



Brosse désherbante WKBH50

Adaptable sur

- UBS EASY 9
- UBS EASY 13
- UBS Hydro 13
- UBS Hydro 14
- UBS Hydro 16

Manuel d'installation d'utilisation et de maintenance

KF2125 MM FR ED1 rev 5

KERSTEN France

www.kersten-france.fr



Généralités

Nous vous remercions pour l'achat que vous venez d'effectuer et de la confiance que vous nous accordez.

Avant toute utilisation de votre machine, vous devez lire impérativement et conserver consciencieusement ce manuel qui peut vous être utile en toutes circonstances. Il contient des informations et des instructions importantes. Les énumérations sont représentées de la façon suivante:

- Texte
- Texte
- ..

Les opérations devant être réalisées dans un ordre précis sont indiquées comme suit:

1. texte
2. texte
3. ..

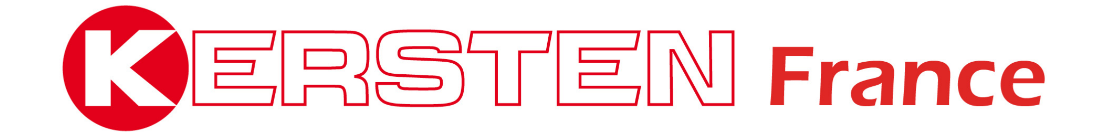
Dans le but d'assurer l'exactitude des informations contenues dans ce manuel, celui-ci a fait l'objet d'une procédure de révision et d'acceptation approfondie. Au moment de l'impression, les instructions ainsi que les descriptions qu'il renfermait étaient correctes. Toutefois, les modèles et manuels ultérieurs pourront être modifiés sans avis préalable. Kersten décline toute responsabilité en cas de dommages directs ou indirects découlant d'erreurs, d'omissions ou d'incohérences entre le manuel et le matériel.

Inscrivez ci-dessous le modèle et le numéro de série de votre machine.

MODELE : ………………………………………………….

N° DE SERIE : ………………………………………………….

Communiquez ces informations à votre revendeur pour être certains d'obtenir les bonnes pièces.

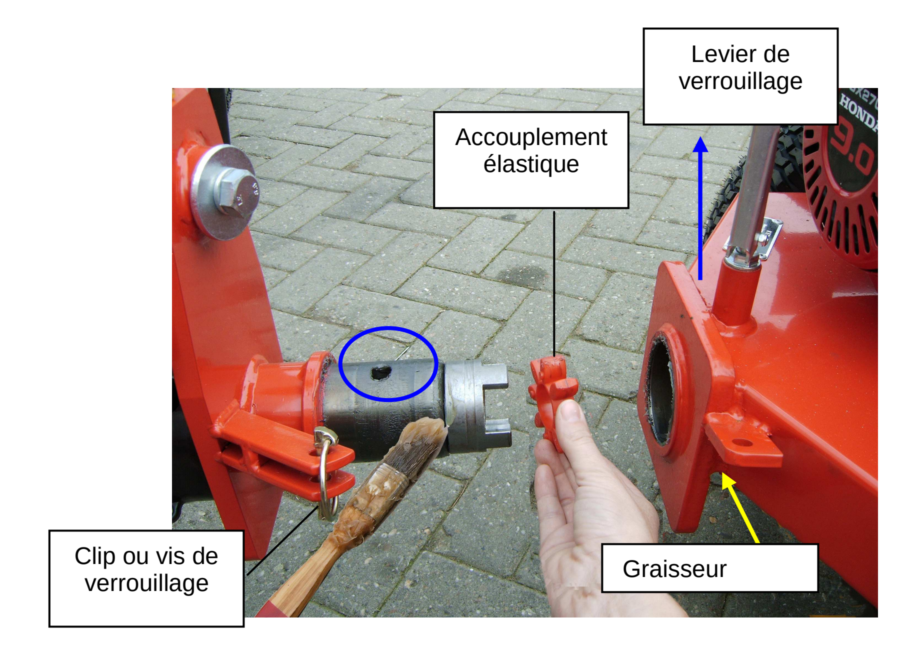


Caractéristiques techniques

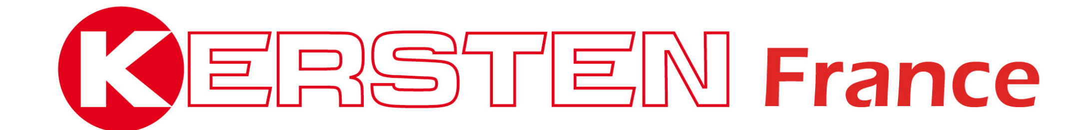
Diamètre	50cm
Nombre d'éléments de brosse	10
Réglages	G / D , AV/AR et hauteur par manivelle
Vitesse de brosse	300 tr/mn

Montage de la brosse



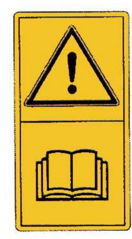


- Avant tout montage ou retrait d'un accessoire, mettez le moteur à l'arrêt.
- Avant montage d'un accessoire assurez-vous que les 2 parties de l'accouplement sont exempte de poussières et parfaitement graissées.
- Verrouillez en position haute le levier de verrouillage
- Assurez-vous que les 2 parties de l'accouplement sont à la même hauteur puis mettez en place l'accessoire en vous assurant que l'élément élastique (plastique rouge) est correctement placé au centre (ne concerna pas les accessoires entrainés hydrauliquement).
- Abaissez le levier de verrouillage

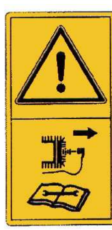


Consignes de sécurité

Ne jamais utiliser cette machine sans avoir lu préalablement le manuel utilisateur



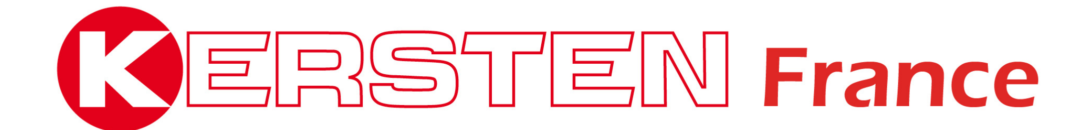
Ce pictogramme vous rappelle que vous devez impérativement lire ce manuel avant toute utilisation de cette machine.



Ce pictogramme vous rappelle que vous devez impérativement lire de manuel de maintenance avant toute intervention sur la mécanique de la machine.



- Ne jamais autoriser une personne de moins de 16 ans se servir de la machine
- Ne laissez jamais des enfants ou des personnes non qualifiées utiliser la machine.
- N'utilisez jamais la machine à proximité de personnes, animaux ou objets susceptibles d'être atteints par des projections.
- Ne laissez ni personne ni animaux stationner dans l'aire de travail de l'utilisateur
- L'utilisateur doit impérativement porter des vêtements ajustés et des chaussures appropriées
- Ne jamais utiliser cette machine dans un local fermé
- Ne jamais mettre ses pieds ou ses mains à proximité des éléments en mouvement ou en rotation
- Ne jamais laisser la machine seule lorsqu'elle est en fonctionnement
- Ne jamais parquer la machine sur un terrain en pente
- Ne laissez jamais des enfants ou des personnes non qualifiées utiliser la machine.
- Si vous devez intervenir sur la turbine, stoppez préalablement le moteur, coupez et retirez la clé de contact et retirez le fil de bougie.
- Ne jamais utiliser la machine sur des pentes supérieures à 10 degrés
- Les éventuels dégorgements d’huile pouvant se produire Durant les opérations de maintenance doivent être récupérés transmis à une société habilitée à traiter ce type de déchets.



Réglage de la brosse

Pour un fonctionnement correct, la brosse doit être parfaitement réglée.

Trois manivelles de réglages permettent de positionner correctement la brosse:

- A : inclinaison avant / arrière de la brosse
- B : inclinaison gauche / droite de la brosse
- C : réglage de la hauteur de la brosse

Pour un réglage optimal, le point de contact de la brosse doit se trouver sur la droite (si l'on représente la brosse par une pendule, ce point de contact serait à trois heures.

Réglez ensuite la hauteur de la brosse de telle façon que la brosse touche le sol sans exagération.

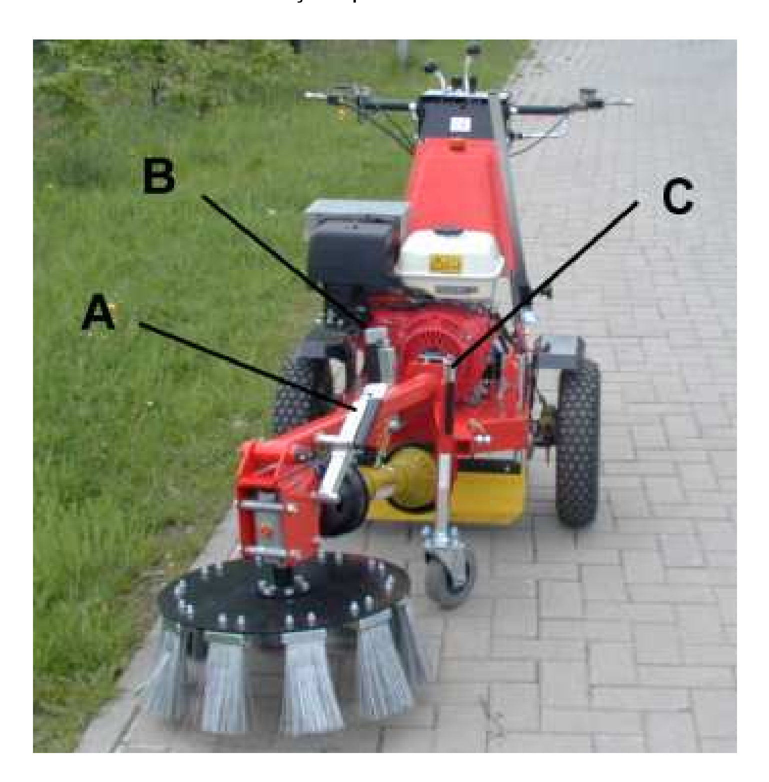
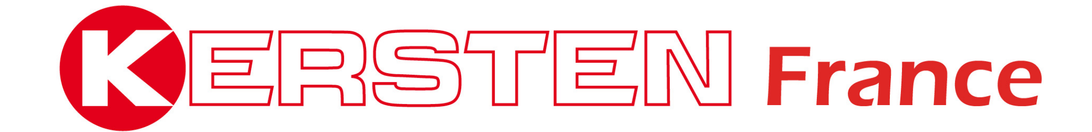


Photo 1 Réglage de la brosse



Maintenance

Toutes les opérations de maintenance doivent s'effectuer moteur arrêté et fil de bougie retiré.

Conseils d'entretien

Réglages	Huilez régulièrement
Roues et roulettes.	Graissez régulièrement
Vis / écrous	Contrôlez régulièrement leur serrage
Boitier renvoi d'angle	Contrôlez régulièrement le niveau d'huile
Courroie	Vérifiez la tension

Pour garantir votre sécurité, contrôlez systématiquement votre machine avant toute utilisation.



Garantie

Domaine de couverture
Le matériel est garantie par Kersten France selon les termes ci-dessous, contre les défectuosités de construction et de montage et/ou des matériaux lorsqu'il est utilisé correctement et ce pendant une durée de 1 an à compter de la date d'achat du matériel. Cette garantie ne s'applique pas au moteur, ce dernier faisant l'objet de la garantie du constructeur du moteur (notice de garantie livrée avec la machine).

- La garantie est limitée au remplacement des pièces, qui ont été reconnues défectueuses par Kersten France.

- Les pièces garanties doivent être retournées, soigneusement emballée, en port payé à Kersten France pour inspection, réparation ou remplacement, accompagnée de la preuve d'achat de la machine.

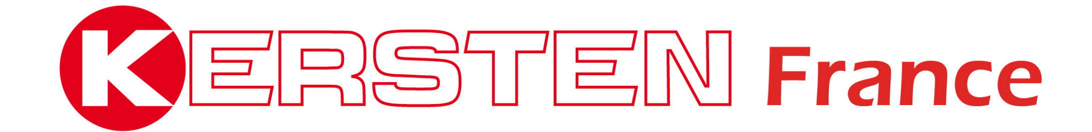
Exclusion de garantie
L'exclusion de garantie sera effective dans les cas suivants :

- Lorsque l'inspection des pièces endommagées ou défectueuses indiquent que la machine a été utilisée dans des conditions contraires à ce qui est décrit dans le présent manuel.
- Lorsque la machine a été utilisée sans filtre anti-poussière ou avec des filtres ne provenant pas de Kersten France.
- Lorsque la machine a été entretenue ou réparée par une personne ou une société non agréée par Kersten France.
- Lorsque la machine a été réparée sans utiliser les pièces d'origine fournies par Kersten France
- Lorsque le réglage de la vitesse maximale du moteur a été modifié.
- Pièces d'usures (ex courroies, filtres à air, câble de frein, bougies, flexibles d'aspiration, buse PVC etc.)

Aucune autre garantie ne sera appliquée à cette machine excepté la garantie légale pour vice caché. Kersten France ne pourra être tenu pour responsable des dommages ou frais occasionnés par la machine tels que :

- frais de location de matériel
- perte de chiffre d'affaires

Kersten France n'assume aucune obligation et n'autorise personne à assumer d'autres obligations que celles contenues dans le paragraphe Garantie.



Conformité CE

La société

Kersten Machinen-Vertriebs Gmbh
Empeler Strasse 93-95
D-46459

Déclare que la machine suivante:
Machine Type: 2000 470 et 2000 475
Description: BROSSES DESHERBANTES ADAPTABLES SUR UBS

sont conformes aux exigences essentielles de sécurité décrites dans la directive européenne 89/392 sur la sécurité des machines.

Rees, le 26/04/2004

Dipl.-Ing. Georg Kersten
Managing Director



Eclaté 1 Brosse



Rep	Référence	Qté	Désignation	Nr.	Référence	Qté	Désignation
1	700 004 120	1	Support	43	900 010 002	4	Ecrou frein
2	910 006 000	1	Graisseur	44	700 000 081	2	Tige filetée
3	700 000 175	1	Arbre	45	700 000 140	1	Elément de réglage
4	924 106 205	2	Roulement	46	700 000 143	1	Elément de réglage
5a	905 952 000	2	Circlip	47A 47B	901 012 020 941 410 031	2 2	Vis TH12x20 Bouton plastique
5b	906 000 250	2	Circlip	48	700 000 142	1	Elément de réglage
6a	908 008 730	1	Clavette	49	900 010 001	5	Ecrou
6b	908 008 725	1	Clavette	50	700 000 083	1	Tige filetée
7	925 301 025	1	Accouplement	51	700 001 122	1	Support boitier
8	902 306 020	1	Vis	52	910 010 000	1	Graisseur
9	923 003 001	1	Bol de protection	53-55	903 220 015	1	Axe (3-éléments)
10	905 206 025	4	Rondelle large	54	905 120 000	1	Rondelle
11	901 006 040	4	Vis	55	900 020 012	1	Ecrou
12	900 006 001	11	Ecrou	56	907 204 050	1	Goupille
13-19	923 101 000	1	Protection de cardan complète	57	901 010 120	3	Vitesse
13-15,19	923 140 000	1	Protection + tube intérieur + chaine	58	922 201 000	1	Boitier renvoi d'angle
16-18,19	923 150 000	1	Protection + tube extérieur + chaine	59	908 008 730	2	Clavette
20	923 114 001	1	Mâchoire	60	924 425 477	2	Joint d'arbre
21	923 113 000	1	Croisillon	61	937 117 025	1	Joint
22	923 112 000	1	Mâchoire	62	922 108 016	1	Vis
23	923 111 000	1	Tube intérieur	63	700 000 130	1	Moyeu
24	923 121 000	1	Tube extérieur	64a	700 000 131	1	Plateau support plat
				64b	700 000 129	1	Plateau support incurvé
25	923 122 000	1	Mâchoire	65	903 308 035	1	Vis
26	903 010 012	2	Vis	66	901 008 020	6	Vis
27	907 308 040	1	Mécanindus	67	900 008 002	26	Ecrou frein
28	907 308 050	1	Mécanindus	68	700 000 132	10	Cuvette
13-28	923 000 031	1	Cardan complète	69	700 000 133	10	Blocage de brosse
29	700 000 151	1	Echelle graduée	70	700 001 135	10	Elément de brosse
30	700 000 150	1	Support roulette	81	KF8000 005	10	Cale PVC
31	926 302 140	1	Roulette	82	KF8000 006	10	Rond 15x30
32	901 008 016	4	Vis	**statt**	**68-70 =**		
33	905 008 000	4	Rondelle frein	70a	700 000 136	10	Tresse
34	900 008 001	4	Ecrou	71	901 016 020	1	Vis
35	**700 000 134**	1	Tige filetée	72	906 118 574	1	Rondelle
36	909 102 308	1	Ressort	73	750 000 030	1	Bras support bavette
37	900 012 001	6	Ecrou	74	700 002 145	1	Support bavette
38	700 000 085	3	Poignée	75	700 001 146	1	fixation 1
39	901 005 020	3	Vis	76	700 002 146	1	Fixation 2
40	900 005 002	3	Ecrou frein	77	700 003 146	1	Fixation 3
41	700 000 121	1	Bras support	78	700 001 147	1	Bavette caoutchouc
42	700 000 141	1	Elément de réglage	79	901 006 020	6	Vis
				80	905 006 000	6	Rondelle frein
				63-70	700 000 131.9	1	Tête de brosse complète